NIKOMAX
NETWORK SOLUTIONS

GL-MX-CWDM-MDS-XXXX-X-XXXX

Мультиплексор-демультиплексор CWDM, 1 OB, в шасси 19", 1U

Пассивное устройство спектрального мультиплексирования-демультиплексирования для оптических каналов, работа по одному волокну. Исполнение в 19" шасси (1U). Пассивный оптический мультиплексор-демультиплексор NIKOMAX GL-MX-CWDM-MDS-XXXX-X-XXXX – предназначен для приёма и передачи до 8 (в зависимости от выбранной конфигурации портов) независимых двунаправленных информационных потоков по одному оптическому волокну. Используется либо в паре с идентичным мультиплексором, либо с набором отдельных оптических модулей ввода-вывода (OADM). Все мультиплексоры-демультиплексоры являются пассивными устройствами и не требуют питания от электросети.

Таблица заказа

P/N	Тип	Кол-во OB	Кол-во каналов	Кол-во длин волн	Рабочие длины волн	Тип TRx	Тип COM	Тип исполнения
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	8	16	Tx:1610, 1570, 1530, 1490, 1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1590, 1550, 1510, 1470, 1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	8	16	Tx:1610, 1570, 1530, 1490, 1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1590, 1550, 1510, 1470, 1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	8	16	Tx:1610, 1570, 1530, 1490, 1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1590, 1550, 1510, 1470, 1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	8	16	Tx:1610, 1570, 1530, 1490, 1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1590, 1550, 1510, 1470, 1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	4	8	Tx:1610, 1570, 1530, 1490 Rx:1590, 1550, 1510, 1470	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	4	8	Tx:1610, 1570, 1530, 1490 Rx:1590, 1550, 1510, 1470	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		1	4	8	Tx:1610, 1570, 1530, 1490 Rx:1590, 1550, 1510, 1470	LC/UPC	SC/APC	19', 1U

GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	4	8	Tx:1610, 1570, 1530, 1490 Rx:1590, 1550, 1510, 1470	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	4	8	Tx:1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	4	8	Tx:1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	4	8	Tx:1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	4	8	Tx:1450, 1370, 1330, 1290 Rx:1430, 1350, 1310, 1270	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1610,1570 Rx:1590,1550	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1610,1570 Rx:1590,1550	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1610,1570 Rx:1590,1550	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1610,1570 Rx:1590,1550	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1530,1490 Rx:1510,1470	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1530,1490 Rx:1510,1470	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1530,1490 Rx:1510,1470	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1530,1490 Rx:1510,1470	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1450,1370 Rx:1430,1350	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1450,1370 Rx:1430,1350	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1450,1370 Rx:1430,1350	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1450,1370 Rx:1430,1350	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1330,1290 Rx1310,1270	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1330,1290 Rx1310,1270	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1330,1290 Rx1310,1270	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	2	4	Tx:1330,1290 Rx1310,1270	LC/UPC	LC/APC	19', 1U

GL-MX-CWDM-MDS-XXXX-X-XXXX

Мультиплексор-демультиплексор CWDM, 1 ОВ, в шасси 19", 1U

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Конфигурация портов	1x4 / 1x8 / 1x16
Центральная длина волны, нм	1270-1610
Рабочая длина волны, нм	1260-1620
Межканальный интервал, нм	20
Полоса пропускания канала при 0,5 дБ, нм	ITU±6.5
Вносимые потери (IL) на канал, дБ	<1.8 / <3.0 / <3.4
Link IL (мультиплексор + демультиплексор), дБ	<2.7 / <3.9 / <4.6
Изоляция смежных каналов, дБ	>30
Изоляция несмежных каналов, дБ	>45
Направленность, дБ	>50
Возвратные потери, дБ	>45
Пульсация полосы пропускания, дБ	<0.5
Поляризационно-зависимые потери (PDL), дБ	<0.2
Поляризационная модовая дисперсия (PMD), дБ	<0.1
Максимальная оптическая мощность, мВт	300
Температура, °C	от -5 до +75
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	431×245×44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год